

一般社団法人 日本歯科医学会連合 公募研究  
 口内法デンタルX線画像による顎骨の骨密度計測の臨床応用  
 令和 3 (2021) 年度 採択課題

220726

	課題番号	所属	担当者	研究課題と英文報告書
1	JDSF-FPC1-2021-1	松本歯科大学歯学部歯科放射線学講座	杉野紀幸	若年者の歯槽骨密度と全身骨密度との関係(英文:)
2	JDSF-FPC1-2021-2	東京歯科大学口腔腫瘍外科学講座	鈴木大貴	脆弱性骨折患者における下顎骨骨密度の経時的変化に関する解析(英文:)
3	JDSF-FPC1-2021-3	東北大学大学院歯学研究科歯科医用情報学分野	飯久保正弘	口内法デンタル X 線画像による顎骨の骨密度計測の臨床応用～内分泌疾患やホルモン療法が顎骨骨密度に与える影響～(英文:)
4	JDSF-FPC1-2021-4	大阪大学大学院歯学研究科歯科放射線学教室	島本博彰	DentalSCOPE による薬剤関連顎骨壊死の超高精度ステージ 0 定量診断の実現(英文:)
5	JDSF-FPC1-2021-5	日本歯科大学新潟生命歯学部歯科放射線学講座	小椋一朗	薬剤関連顎骨壊死症例における口内法デンタルX線画像による顎骨の骨密度計測: 予後予測因子の新たな探索(英文:220726) Kobayashi E et al. Alveolar bone density based on image density of intraoral radiography using artificial intelligence software: Cases of osteoporosis patients with antiresorptive medications administration before tooth extraction. Journal of Oral and Maxillofacial Radiology 2022; 10: 29-33.
6	JDSF-FPC1-2021-6	京都府立医科大学歯科口腔科学 /同附属北部医療センター歯科口腔外科	小野龍太郎	デンタル X 線写真を用いた骨代謝疾患の早期発見に向けた試み～歯槽骨密度を指標とした全身骨のスクリーニング～(英文:)
7	JDSF-FPC1-2021-7	愛知学院大学歯学部顎顔面外科学講座	宮部 悟	デンタル X 線画像から歯槽骨の骨密度を計測する基礎的研究(英文:)
8	JDSF-FPC1-2021-8	東京歯科大学口腔腫瘍外科学講座	松本祐介	Cadaver を用いた骨粗鬆症患者の下顎骨の骨密度および骨質解析(英文:)
9	JDSF-FPC1-2021-9	熊本大学大学院生命科学部歯科口腔外科学講座	吉田遼司	顎骨骨密度デンタルエックス線画像による骨吸収抑制薬関連顎骨壊死(Antiresorptive agents-related osteonecrosis of the jaw; ARONJ)のリスク評価と個別化治療への応用に関する研究(英文:)
10	JDSF-FPC1-2021-10	東京歯科大学口腔健康科学講座スポーツ歯学研究室(日本スポーツ歯科医学会)	武田友孝	運動習慣と顎骨骨密度との関連について(英文:)
11	JDSF-FPC1-2021-11	昭和大学歯学部口腔病態診断科学講座歯科放射線医学部門	黒田 沙	健常者における歯槽骨の部位による骨密度の比較検討(英文:)

210922 将来構想推進委員会

顎骨骨密度デンタルエックス線画像診断に関する検討ワーキンググループ